

# 直线驱动器 DGC-25- -

订货号: 532447

FESTO



## 数据表

特性	值
行程	1 mm...8500 mm
活塞直径	25 mm
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫 气动缓冲，两端可调 液压缓冲器，稳定的特性曲线 液压缓冲器，灵活的特性曲线
安装位置	可选
导轨	滑动轴承导轨 基本指南 循环滚珠轴承导轨
位置检测	通过接近开关
衍生型	轴夹紧单元 防护型循环滚珠轴承导轨 附加滑块，标准，左侧 附加滑块，标准，右侧
工作压力	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
工作模式	双作用
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟防爆指令 (ATEX)
CE 标记 (见合格声明)	根据 UK EX 指令
欧盟境外防爆认证	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
防爆	区 1 (ATEX) 1 区 (UKEX) 区 2 (ATEX) 区 22 (ATEX) 22 区 (UKEX)
ATEX 气体类别	II 2G
ATEX 防尘类别	II 3D
气体防爆阻燃类型	Ex h IIC T4 Gb X
防尘防爆阻燃类型	Ex h IIIC T120°C Dc X
防爆环境温度	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)

特性	值
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力 1 - 低耐腐蚀能力 2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
适合食品行业使用	见补充材料说明
环境温度	-10 °C...60 °C
缓冲长度	15.5 mm
6 bar 时的理论力值, 返回行程	295 N
6 bar 时的理论力值, 前进行程	295 N
备用接口	查看产品图纸
安装方式	带附件
气接口, 夹紧单元	M5
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	精制铝合金
密封件材料	NBR TPE-U(PU)